

Bei einer Kartierung werden vor Ort erhobene Informationen ausgewertet und in einer Karte dargestellt. Die Gebäudenutzung ist ein Beispiel dafür. Zuerst ermittelt man vor Ort die Nutzungen, z. B. eine Praxis oder ein Geschäft. Dann werden die Ergebnisse in einen Kartengrundriss eingetragen. So entsteht eine thematische Karte der Gebäudenutzung.

## Gebäudenutzung in der Innenstadt kartieren

Die Zentren unserer Städte sind dicht bebaut. Dort konzentrieren sich Fachgeschäfte und Warenhäuser, Banken und Behörden, Versicherungen und Praxen von Ärzten und Rechtsanwälten, also der Bereich der Dienstleistungen. In einigen Straßen folgt Schaufenster auf Schaufenster. Häufig sind diese Geschäftsstraßen zu Fußgängerzonen umgebaut worden. Deswegen eignet sich die Innenstadt besonders gut für eine Kartierung der Gebäudenutzung. Eine Klasse möchte in Erfahrung bringen, welche Einrichtungen in den wichtigen Geschäftsstraßen vorkommen und diese dann in eine Karte einzeichnen. Dafür müssen sie eine Kartierung durchführen. Die Klasse wählt die Obernstraße aus. Sie brauchen eine Karte im Maßstab 1:5 000, auf der die ausgewählte Straße enthalten ist. In Kopien dieser Karte wird später die Nutzung der Häuser mit verschiedenen Farben eingetragen.



### Die Nutzung von Gebäuden kartieren.

#### 1. Schritt: Fragestellung formulieren

- Formuliert zuerst eine Fragestellung, zum Beispiel: Wie wird das Erdgeschoss genutzt?

#### 2. Schritt: Kartierungsort festlegen

- Legt die Straßen fest, die für eure Fragestellung kartiert werden müssen: z. B. Hauptstraße oder Fußgängerzone.
- Besorgt euch eine geeignete Kartengrundlage.

#### 3. Schritt: Daten vor Ort sammeln

- Fertigt euch eine Skizze der Straße an.
- Überlegt euch euer Vorgehen: wollt ihr z. B. erst die eine, dann die andere Straßenseite kartieren?
- Geht die Straße entlang und tragt für jedes Haus die Hausnummer auf der Skizze ein. Schreibt dazu, wie das Erdgeschoss genutzt wird.

#### 4. Schritt: Daten sichten und ordnen

- Wertet eure Ergebnisse aus, indem ihr einzelne Nutzungen zu Gruppen zusammenfasst, so zum Beispiel die Mode- und Schuhgeschäfte zu „Geschäfte für Bekleidung“.
- Legt für jede Gruppe eine Farbe fest. Dann habt ihr die Grundlage für die Legende einer thematischen Karte.

#### 5. Schritt: Daten in die Karte eintragen

- Überträgt die Hausnummern der Geschäfte in eure Karte.
- Malt alle Gebäudenutzungen in der richtigen Farbe aus.

#### 6. Schritt: Ergebnis abschließend formulieren

- Beantwortet abschließend die im 1. Schritt formulierte Frage.

Geschäft für Bekleidung	Geschäft für Lebensmittel, Genussmittel	Geschäft für Einrichtung, Haushaltswaren	Apotheke, Optiker, Arztpraxis	Gaststätte, Café, Imbiss
Büro (Reisebüro, Rechtsanwalt)	Warenhaus	Bank, Sparkasse	öffentliche Einrichtung (Schule, Museum)	Sonstiges Geschäft

1 Nutzung der Erdgeschosse in der Obernstraße

1 Kartiere die Nutzung von Gebäuden in einer Geschäftsstraße deines Schulortes.